Manual de usuario

Manual ANDROID

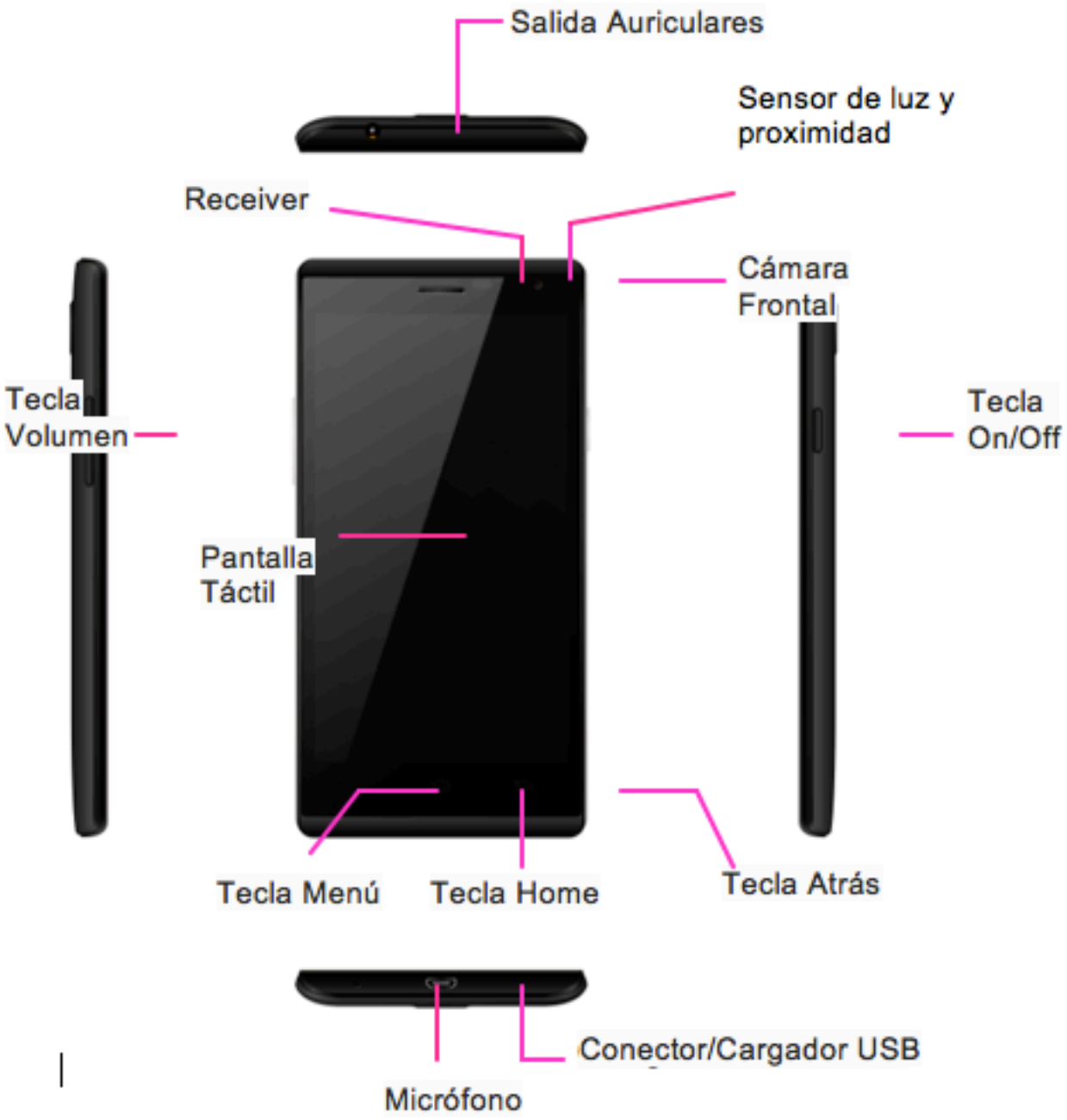
Índice

¿Qué es Android?.....3
Introducción Básica.....4
Botones.....4
1.Responder a la llamada.....5
2.Rechazar llamada.....5
3.Finalizar llamada.....5
4.Opciones de llamada.....5
Ajustes de Dispositivos.....6
1.Perfiles de audio.....7
2.Pantalla.....9
3.Almacenamiento.....10
4.Batería 11
5.Aplicaciones 12
Ajustes Personales.....13
1.Accesos a la ubicación.....13
2.Seguridad.....15
3.Idioma y entrada de texto.....16
4.Añadir cuenta.....18
Ajustes de Sistema.....21
1.Fecha y hora.....21
2.Programar encendido y apagado.....22
3.Accesibilidad.....23
4.Opciones de desarrollo.....24
5.Información del teléfono.....25
Manual para cambiar el idioma.....26

Configurar GPS.....28
Configurar APN.....29
Redes móviles.....32
Conexión a una red wifi.....35
Ajustes de bluetooth.....37
Uso de aplicaciones.....40
Envío de mensajes.....42
Instalación de aplicaciones.....44
Guía del buen uso 45

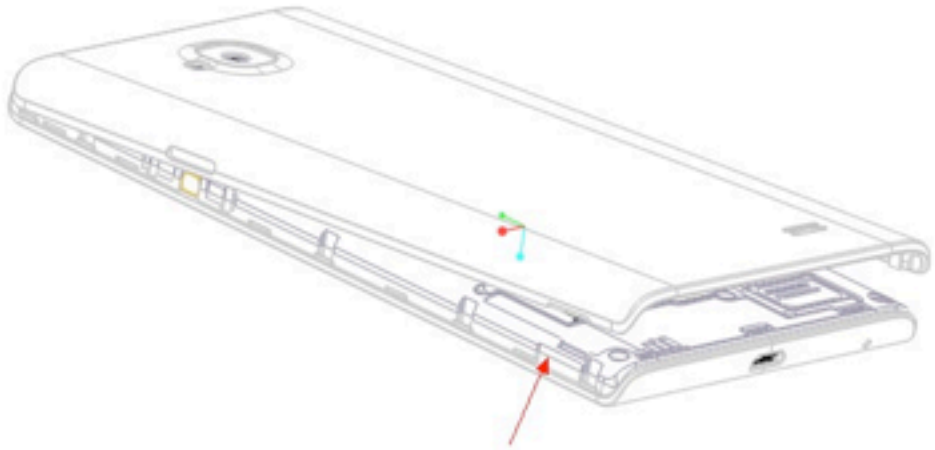
	Por favor lea detenidamente las instrucciones **Uso seguro** No use el teléfono móvil en lugares prohibidos o que pueda causar interferencias o peligro.
	La seguridad primero Por favor siga la normativa de tráfico vigente. No use el teléfono móvil mientras conduce, si no dispone de un dispositivo manos libres.
	Apague el teléfono en Hospitales y Clínicas Siga las indicaciones pertinentes. Por favor apague el teléfono móvil cuando se encuentre cerca de instrumentación médica.
	Apague el teléfono al viajar en avión (despegue y aterrizaje) Por favor siga las indicaciones pertinentes Mantenga el modo avión activado durante el vuelo.
	Apague el teléfono móvil en gasolineras No use el teléfono móvil en una gasolinera o cerca de combustibles y productos inflamables
	Apague el teléfono en áreas peligrosas Por favor siga las advertencias y no use el teléfono móvil en zonas de explosiones controladas
	Copia de seguridad Recuerde realizar una copia de seguridad de los datos de su teléfono móvil
	Acuda a un servicio técnico oficial Sólo los servicios técnicos oficiales pueden reparar o manipular su teléfono móvil. En caso de avería llame al Servicio Técnico de PowerPlanetOnline de Lunes a Viernes de 10h a 14h al número: 868 970 606
	Accesorios y baterías Utilice solamente accesorios y baterías aprobados por la marca en cuestión y no conecte el teléfono móvil a accesorios no compatibles.

PARTES DEL TELÉFONO



Desmontar la cubierta trasera

1. Sujete firmemente el teléfono y busque la pestaña para liberar el cierre de la cubierta
2. Mediante la uña o la punta del dedo, tire hacia arriba para liberar y abrir la cubierta trasera



Instalar la batería

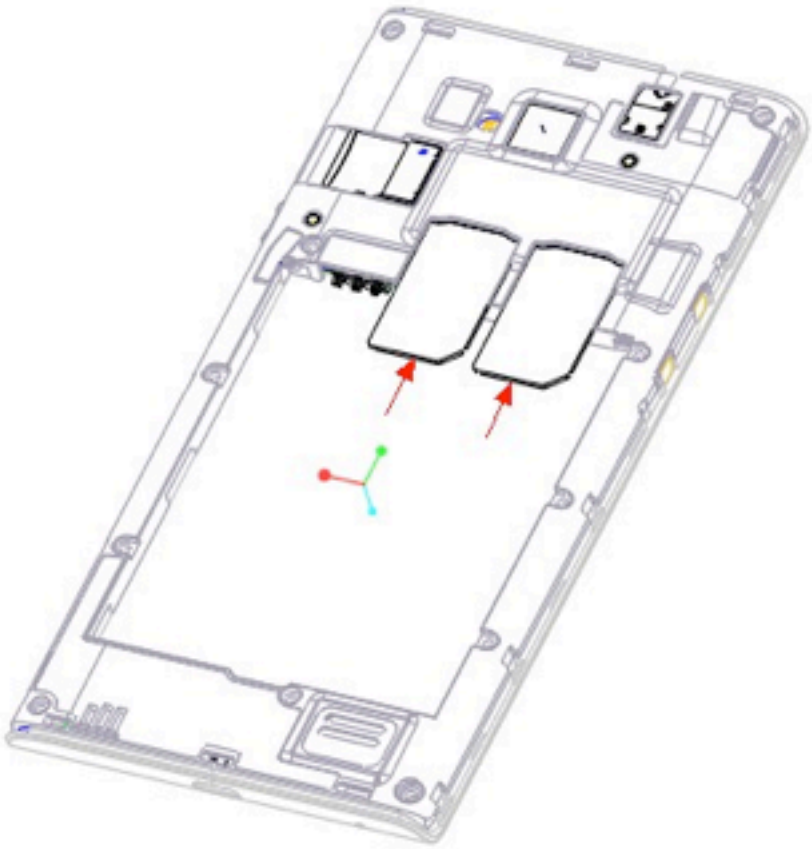
1. Alinear los contactos metálicos de la batería con los contactos metálicos de la cavidad del teléfono. Presionar la batería hasta que encaje en la cavidad.
2. Para cargar la batería, conecte el cable Micro USB al teléfono y conecte el otro extremo USB al adaptador AC y este a un enchufe de alimentación.

El símbolo de la batería indicará el estado de carga. Durante la carga, el indicador de la batería mostrará la evolución de la carga. Cuando el indicador llegue al tope de forma fija la batería estará completamente cargada. Desconecte el cable del teléfono y del enchufe de alimentación.

Nota: Si la batería está completamente descargada, el indicador de la batería aparecerá después de unos minutos de carga.

Instalar la tarjeta SIM

1. Asegúrese de que el canto recortado de la tarjeta SIM está correctamente situado como indica el dibujo en la cavidad del teléfono y de que los contactos metálicos de la tarjeta están en contacto con los contactos metálicos del teléfono. Deslice la tarjeta SIM dentro de la cavidad hasta que llegue a su tope.



Instalar una tarjeta de memoria microSD

1. Deslice la tarjeta microSD en la cavidad del teléfono para tarjetas microSD, con los contactos metálicos hacia abajo. Empuje la tarjeta hasta que llegue a su tope.

¿Qué es Android?

Android es un sistema operativo desarrollado en base a Linux. Su diseño está pensado para terminales móvil con pantalla táctil “Smartphone” o Tablets.

Google compro este sistema operativo que actualmente es utilizado en la gran mayoría de Smartphone/Tablet del mercado. El primer Smartphone con Android fue vendido en octubre de 2008.

Existen muchas versiones de Android en la actualidad y aunque este manual está basado en una de las ultimas, la diferencias con versiones antiguas o futuras son pequeños detalles sobre todo en el aspecto visual.

Introducción Básica

Botones

Botón Power : Presionando el botón con este símbolo podrás bloquear el Smartphone dejarlo en modo espera apagándose la pantalla del mismo. Para desbloquearlo solo tienes que volver a pulsar este mismo botón.

Otra función de este botón es la de apagar el Smartphone. Al mantener pulsada esta tecla aparecerá un desplegable en la pantalla el cual te permite apagarlo con solo presionar el mensaje **apagar**

Botón Home/Inicio **:** Toca el botón home para volver al menú principal.

Botón Menú **:** Presionando esta tecla aparecerá un desplegable con acciones que puedes realizar dentro de ese menú.

Botón Atrás **:** Presiona este botón para retroceder a la ventana anterior.

1. Responder a la llamada

A la hora de recibir una llamada se iluminara en la pantalla un icono como el siguiente tan solo desplaza el icono tal como indica el mismo y aceptaras la llamada.

2. Rechazar llamada

Si no te apetece coger la llamada solamente tienes que mover desplazar este icono en la posición que te indica.

3. Finalizar llamada

Para finalizar la llamada presiona en el siguiente icono

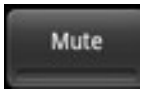
4. Opciones de llamada

Añadir llamada: Presiona la tecla

para añadir otra llamada a la conversación.

Teclado: Presiona la tecla

para desplegar un teclado.

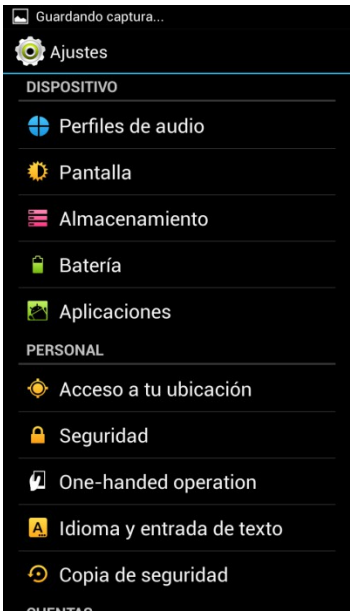
Silenciar: Presiona la tecla 

(O un micrófono con una línea cruzada dependiendo del modelo) para silenciar la llamada.

Ajustes de Dispositivos

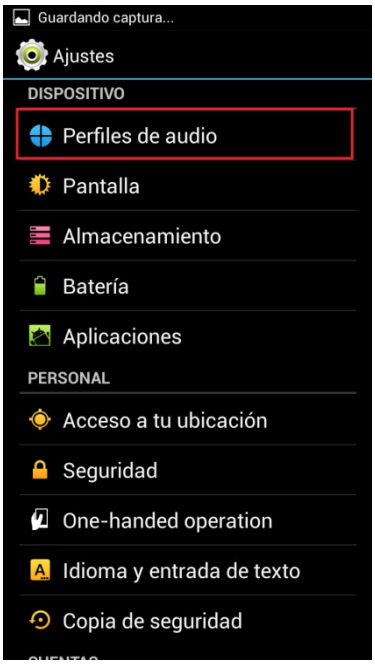
Estos ajustes te permiten modificar tu Smartphone para personalizarlo como prefieras. Las opciones que vamos a tratar son:

- **Perfiles de audio**
- **Pantalla**
- **Almacenamiento**
- **Batería**
- **Aplicaciones**

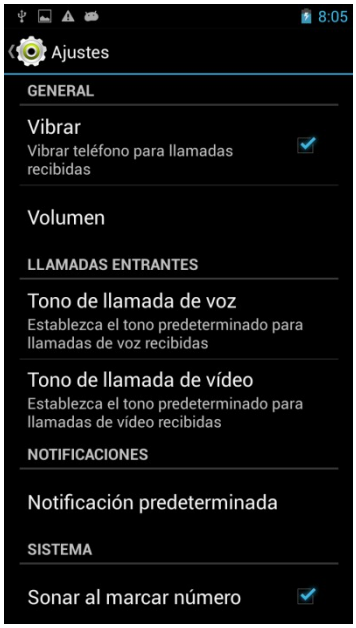


Ahora vamos a conocer los ajustes uno a uno vamos a comenzar con los perfiles de audio.

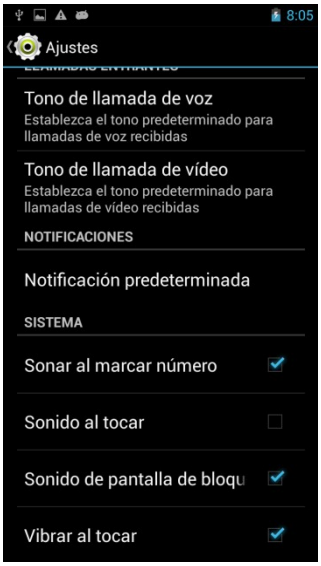
1. Perfiles de audio



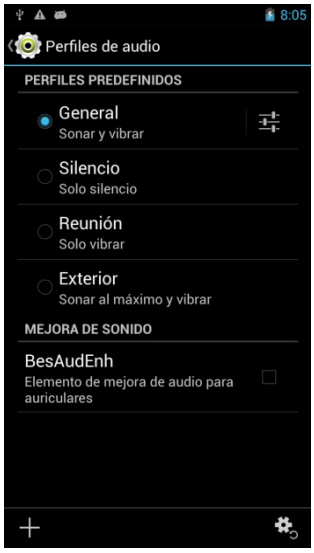
Una vez selecciones “Perfiles de Audio” aparecerá la siguiente imagen



Desde estos ajustes puedes activar la vibración, modificar el volumen y cambiar el tono de llamada o el de las notificaciones del Smartphone. Si te desplazas a la parte inferior aparecen más opciones de sonido que puedes modificar a tu gusto.

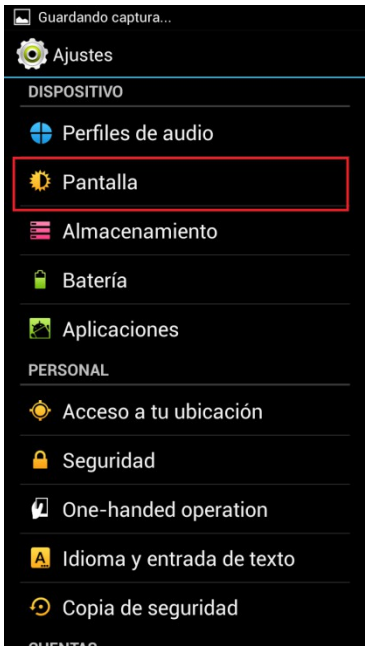


Si entras en las primeras opciones puedes configurar los perfiles de audio

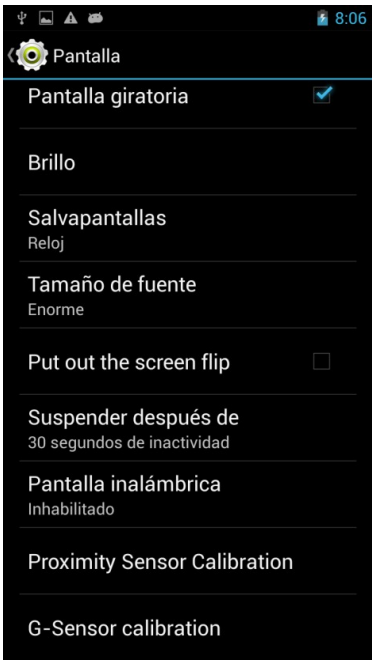


Las siguientes opciones que vamos a ver son los ajustes de pantalla

2. Pantalla

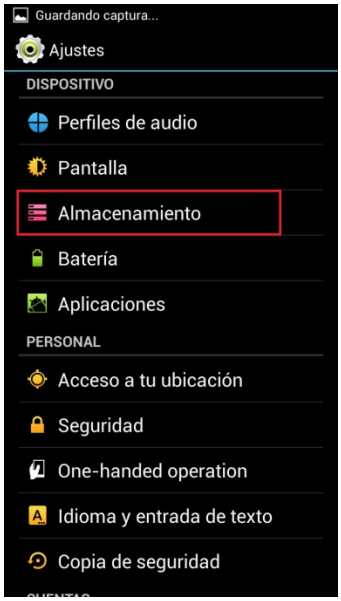


Desde estas opciones puedes modificar la pantalla giratoria, brillo, salvapantallas, activar la inactividad o calibrar el sensor de proximidad.

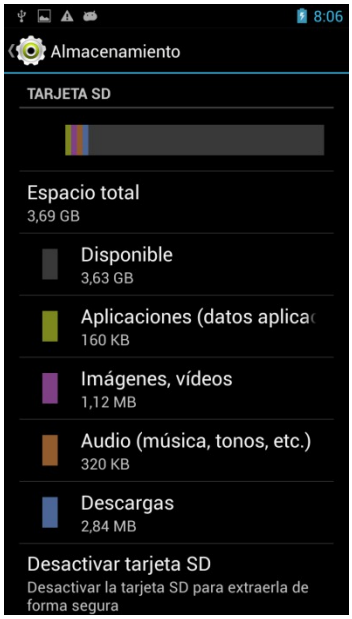


Las siguientes opciones son las de “Almacenamiento” donde podemos ver las diferentes memorias que dispone el Smartphone.

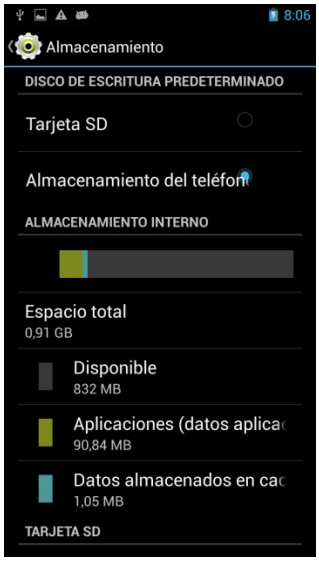
3. Almacenamiento



Las primeras opciones que se muestran son las del almacenamiento de la tarjeta SD donde puedes ver la memoria disponible y como está distribuida la memoria. También te ofrecen la opción de desactivar la tarjeta sd o incluso borrar los datos de la misma.

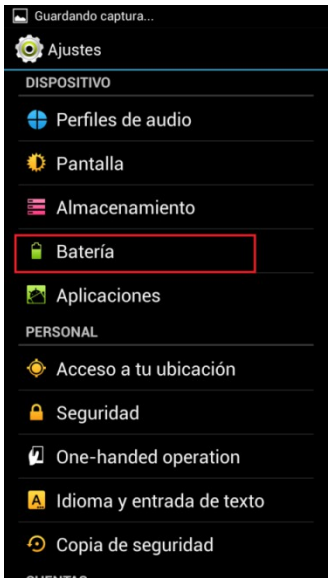


Las siguientes opciones que se muestran son los de memoria interna del Smartphone.



La siguiente opción que vamos a conocer es la de “Batería”

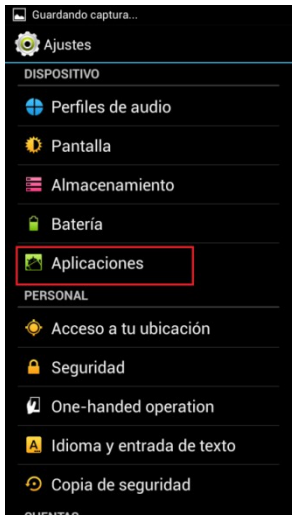
4. Batería



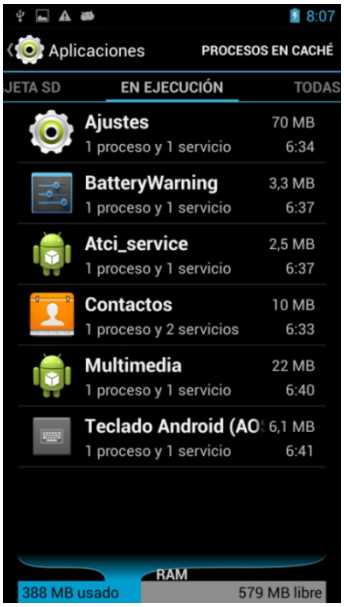
Al entrar a esta opción te encuentras una barra con el uso de la batería de tu terminal y a que se debe el consumo de la misma.

La última opción de dispositivos es “Aplicaciones” donde puedes ver el siguiente menú.

5. Aplicaciones



De esta última opción destaca la opción de “En ejecución” que puedes detener las aplicaciones o ver el consumo de RAM de estas. También puedes eliminar otras aplicaciones instaladas en el terminal.

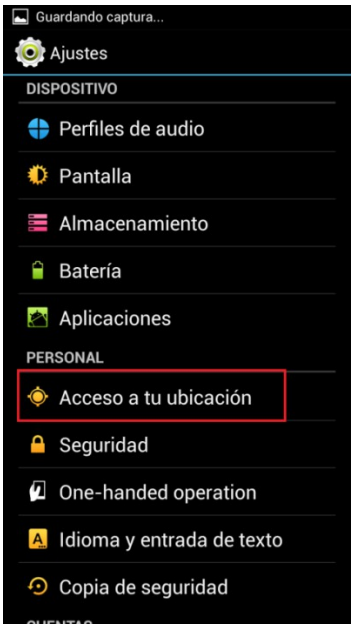


Ahora pasamos a los Ajustes personales.

Desde los ajustes personales puedes modificar aquellas opciones que te permiten personalizar tu teléfono pudiendo sincronizar los contactos, crear copias de seguridad, hasta crear patrones de seguridad para proteger a tu Smartphone.

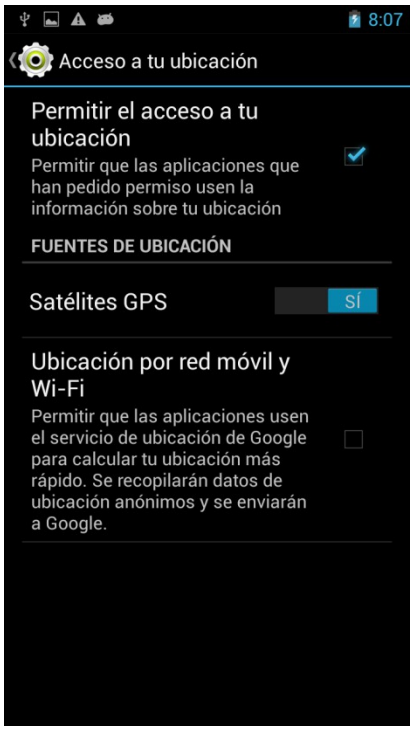
Ajustes Personales

1. Accesos a la ubicación



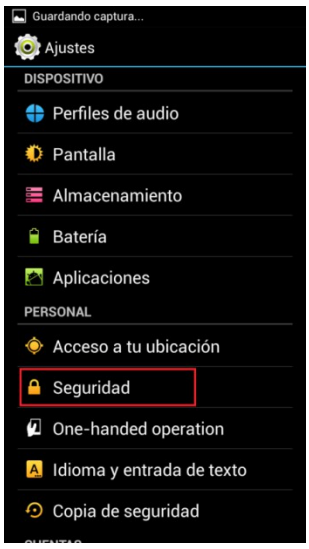
Aquí podrás modificar los accesos como por ejemplo activar los satélites GPS o permitir la ubicación por red móvil y wifi.

(Muy común tener activadas estas opciones para mandar tu ubicación por aplicaciones sociales)

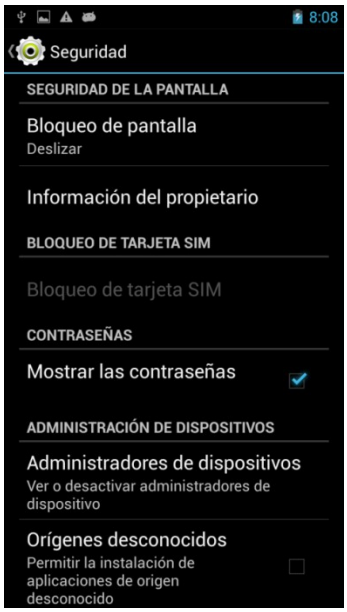

8:07
Acceso a tu ubicación
Permitir el acceso a tu ubicación
Permitir que las aplicaciones que han pedido permiso usen la información sobre tu ubicación
FUENTES DE UBICACIÓN
Satélites GPS
SÍ
Ubicación por red móvil y Wi-Fi
Permitir que las aplicaciones usen el servicio de ubicación de Google para calcular tu ubicación más rápido. Se recopilarán datos de ubicación anónimos y se enviarán a Google.

Ahora vamos con el apartado de “Seguridad” donde puedes elegir métodos de bloque del terminal, bloquear la tarjeta sim, y administrar dispositivos de origen desconocido.

2. Seguridad

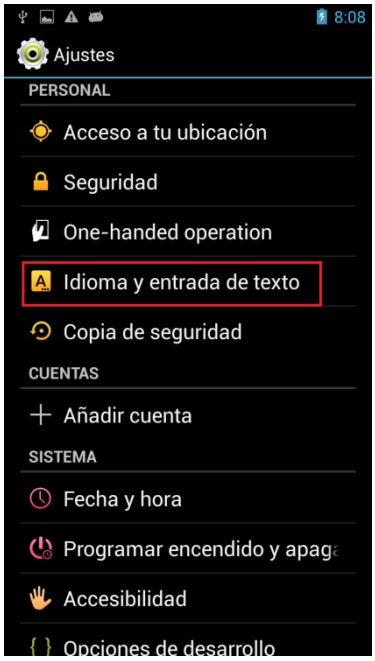


Desde estas opciones puedes modificar el bloqueo de pantalla y el resto de opciones que ya te hemos comentado anteriormente.



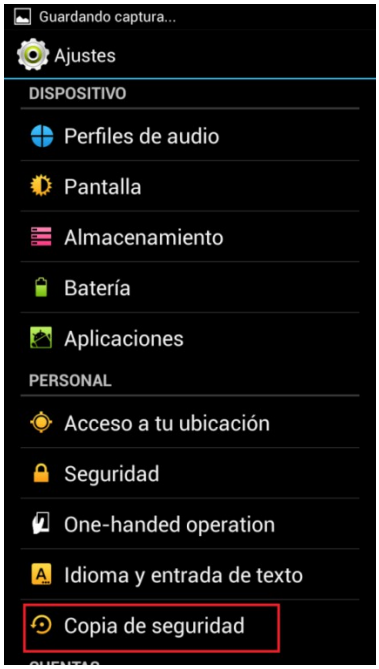
La siguiente opción es quizás de las más importantes al recibir tu terminal y se trata de los ajustes de Idioma y entrada de texto.

3. Idioma y entrada de texto



En este apartado como es de gran importancia para el usuario queremos remarcarlo para que sea lo más fácil posible y es por ello que ya hemos hablado en el artículo anterior (Insertar).

Ahora llegamos a la parte de “Copia de seguridad” esta opción es muy útil si tienes algún problema con el terminal ya que te permite guardar una copia actual del mismo por si decides hacer alguna modificación en el terminal y no estás muy seguro de si el cambio puede hacer fallar algo del Smartphone.

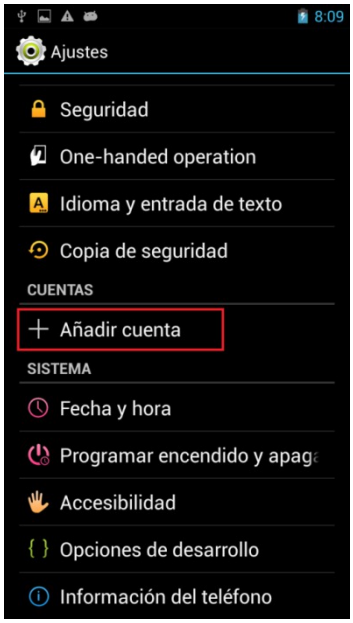


También te da la opción de restaurar los datos de fábrica para que tu Smartphone vuelva al mismo estado en el cual lo adquiriste. Borrando toda aplicación que le has instalado por tu cuenta y perdiendo cualquier dato que tengas en el Smartphone.

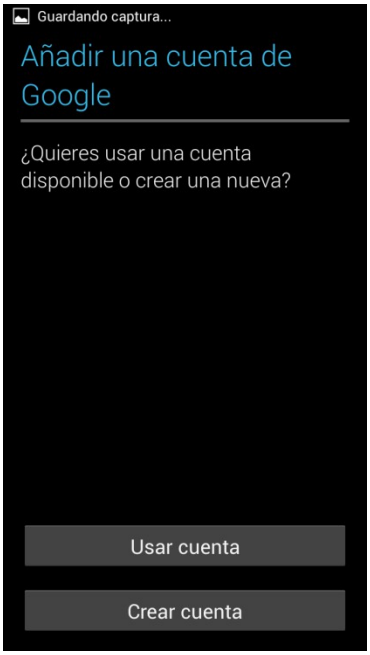
8:09
Copia de seguridad
COPIA DE SEGURIDAD
Copiar mis datos
Hacer copia de seguridad en los servidores de Google de datos de aplicaciones, de contraseñas Wi-Fi y de otros ajustes
Cuenta de copia de seguridad
Backing up to debug-only private cache
Restauración automática
Cuando vuelvas a instalar una aplicación, restaurar la configuración y los datos incluidos en la copia
DATOS PERSONALES
Restablecimiento DRM
Elimina todas las licencias DRM
Restablecer datos de fábrica
Borrar todos los datos del teléfono

Ahora pasamos a los ajustes de cuentas

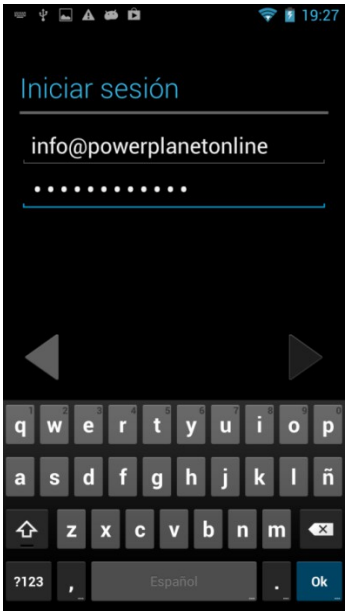
4. Añadir cuenta



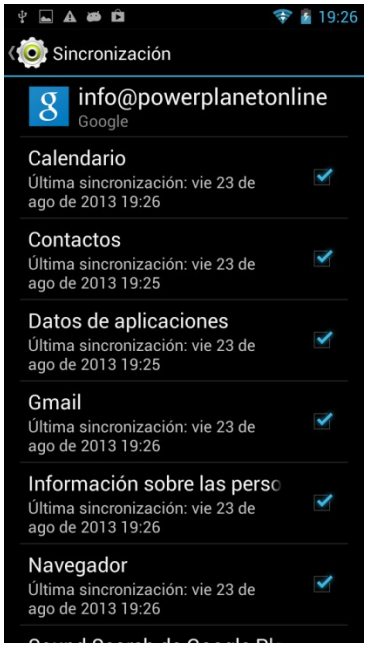
Una vez pulses le des a “Añadir cuenta” se muestra el siguiente desplegable


Guardando captura...
Añadir una cuenta de Google
¿Quieres usar una cuenta disponible o crear una nueva?
Usar cuenta
Crear cuenta

Desde aquí puedes usar tu cuenta Gmail o crearte una nueva en caso de que no tengas. Vas a necesitar una cuenta Gmail para descargar aplicaciones desde “Play Store”



Una vez completes este paso indicando tu cuenta de correo y contraseña tendrás acceso a la configuración de tu cuenta donde es recomendables que la mantengas sincronizada para en caso de que en un futuro tengas otro terminal puedas sincronizar contactos, calendario y fechas sin miedo a pérdidas de información.

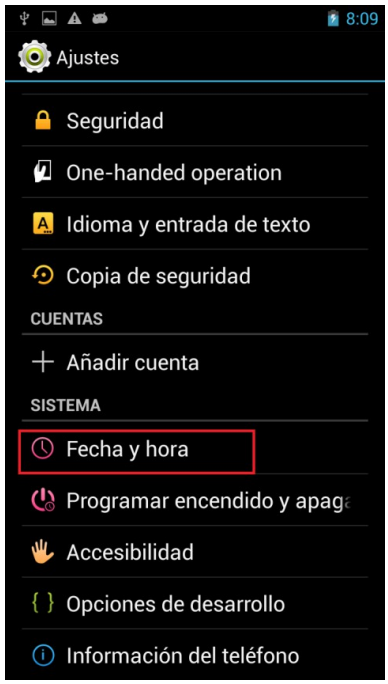

19:26
Sincronización
info@powerplanetonline
Google
Calendario
Última sincronización: vie 23 de ago de 2013 19:26
Contactos
Última sincronización: vie 23 de ago de 2013 19:25
Datos de aplicaciones
Última sincronización: vie 23 de ago de 2013 19:25
Gmail
Última sincronización: vie 23 de ago de 2013 19:26
Información sobre las perso
Última sincronización: vie 23 de ago de 2013 19:26
Navegador
Última sincronización: vie 23 de ago de 2013 19:26

Aquí tienes un ejemplo de todos los datos que puedes mantener sincronizados.

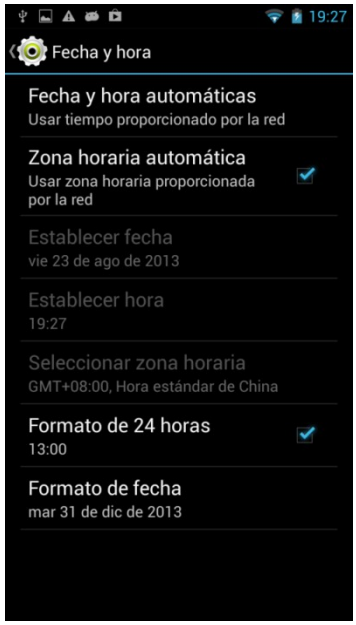
Estos ajustes son aquellos que afectan al Smartphone ya que podemos modificar los apartados importantes del sistema como la hora, el apagado o encendido, la accesibilidad y el desarrollo del Smartphone.

Ajustes de Sistema

1. Fecha y hora

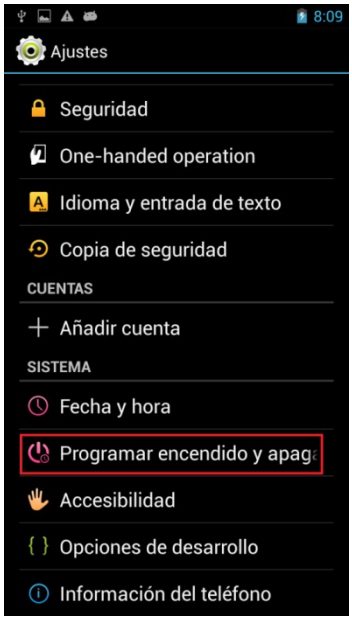


Una vez entres dentro de esta opción aparecerá la siguiente ventana.

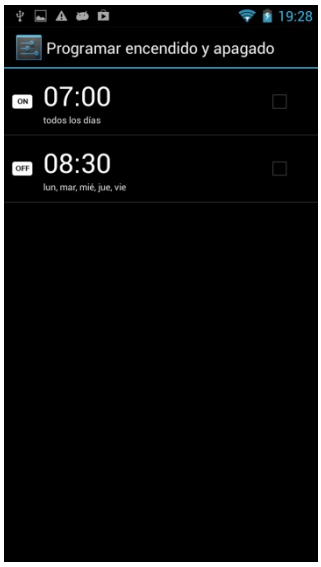


Desde aquí puedes hacer que la fecha y la hora se actualicen de forma automática con los datos que reciba mediante red (Wifi o 3G) ten en cuenta que tienes que indicar tu zona horario o se actualizara a una hora errónea. También puedes modificar el formato de fecha y hora que prefieras.

2. *Programar encendido y apagado*

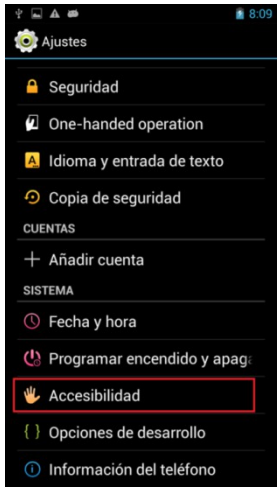


Esta opción te permite elegir una hora y fecha en concreto para que tu Smartphone se apague y se encienda. Es una opción muy simple y útil.

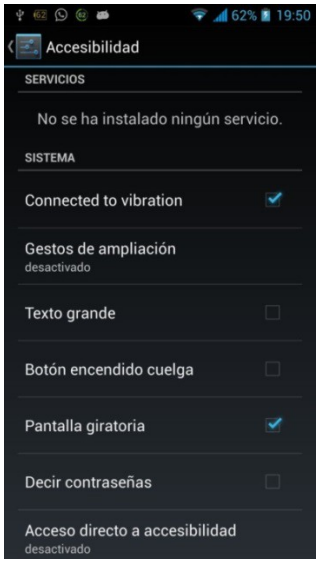


Como se puede ver en la imagen las opciones para programar son bastante sencillas solo tienes que elegir la hora de apagado y/o encendido

3. Accesibilidad



Desde esta opción podemos configurar algunas opciones bastantes importantes para nuestro android.

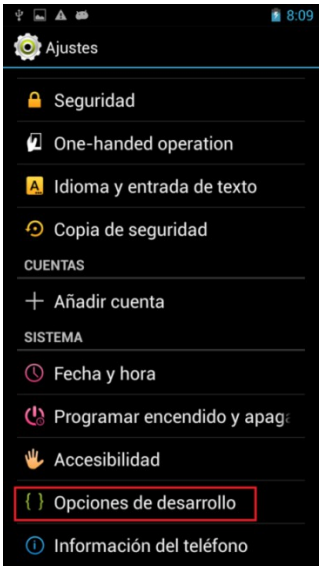


.

Desde aquí puedes activar la vibración, Hacer el texto más grande, Configurar el botón de encendido para que cuelgue las llamadas, Activar / Desactivar la pantalla giratoria, Decir contraseñas, Configurar un acceso directo a estas opciones, Configurar la Síntesis de voz, Modificar el retraso de pulsación prolongada o habilitar el Arranque rápido.

4. Opciones de desarrollo

Esta opción está pensada para aquellos que van a "Modificar" el terminal de forma externa.

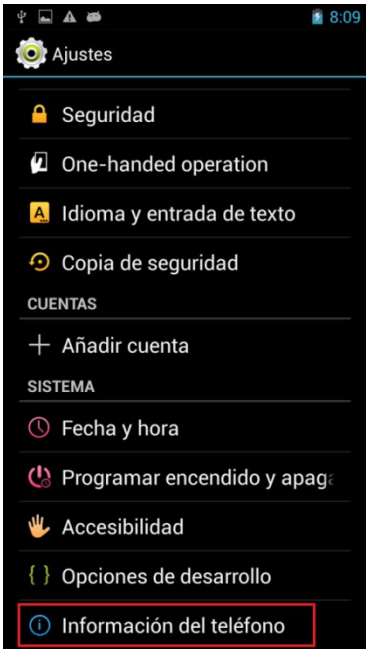


Desde aquí puedes activar la pantalla cuando está en modo suspensión (Cargando), Activar el modo depuración USB permite conectarse mediante un USB por ejemplo a un ordenador y modificar archivos (Mandar archivos como imágenes/videos/audio al ordenador o del ordenador al terminal). La última opción se trata de la ubicación simulada que te permite crear falsas ubicaciones.

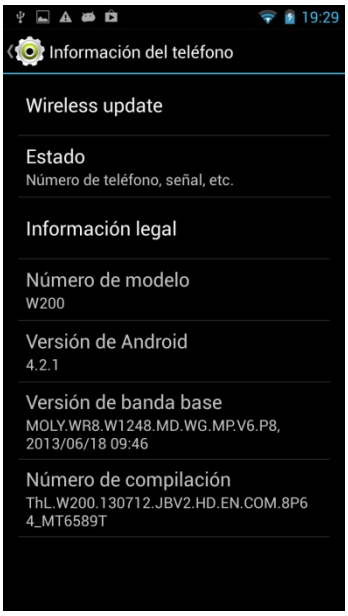
19:29
Opciones de desarrollo
SÍ
Pantalla activa
La pantalla nunca entra en modo de suspensión si el dispositivo se está cargando
DEPURACIÓN
Depuración USB
Activar el modo de depuración cuando el dispositivo esté conectado por USB
Ubicaciones simuladas
Permitir ubicaciones simuladas

5. Información del teléfono

Esta última opción no está pensada para modificar el Smartphone ya que solo tiene ámbito de información.



Aquí puedes ver la información del terminal



Estas configuraciones suelen ser las más importantes a la hora de recibir el Smartphone a pesar de que muchas de las opciones que voy a comentar las vas a conocer después en el manual se ha decidido empezar por esta parte porque se centra en los problemas más importantes al recibir el Smartphone.

Manual para cambiar el idioma

1º Encendemos el terminal

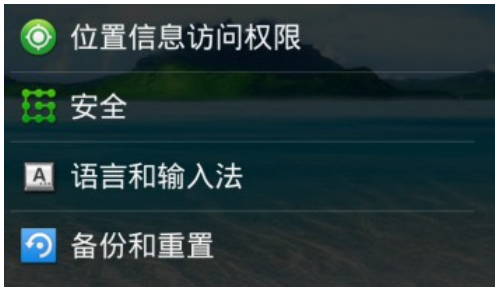
2º Una vez encendido desbloqueamos con el candado hacia la derecha.

3º Si nos aparece en cualquier otro idioma que no sea Español lo primero no asustarnos no pasa nada se puede solucionar de manera muy sencilla.

4º Nos vamos hacia ajustes

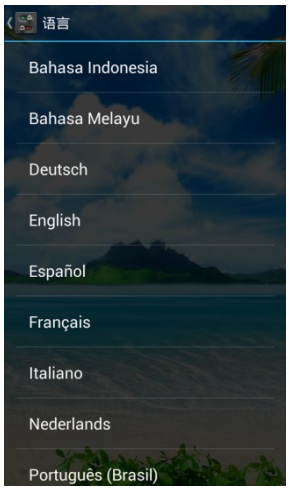
que presenta el icono anterior.

5º Una vez dentro en el menú donde nos aparece el wifi, bluetooth, etc… buscamos una opción que tiene marcada una letra A



6º Después de eso nos aparecerán varias opciones en chino, ingles u otro idioma, ahora simplemente pulsamos en la primera opción que nos aparece y nos aparecerá un listado con todos los idiomas disponibles, buscamos Español de España y lo pulsamos

y



7º Listo, ya tienes tu terminal en perfecto Castellano.

Configurar GPS

Si deseas configurar tu GPS para que sea más preciso te indicamos una pequeña guía para mejorarlo.

1. Desactivar el GPS.

2. Buscar con RootExplorer el fichero mtkgps.dat (/data o /data/misc)

   2.1. Eliminar el fichero mtkgps.dat

3. Reiniciar el teléfono.

4. Instalar BusyBox desde play store

4. Descargar de play store FasterFix

   4.1 Con FasterFix seleccionar el país/continente para generar un gps.conf adecuado (p.e. europa)

5. Abrir Mobile Uncle Tools

6. Ve a la aplicación llamada y marca esto *#*#3646633#*#* (con el GPS desactivado) (si no te funciona instala la aplicación mobileuncle tools desde la play store y pulsa en "enigger mode MTK")

7. Te llevara a un menú en ingles tienes que entrar en la opción "Localitation Based Service"

8. Ve a EPO y pulsa sobre "Enable EPO" y luego al botón de "EPO IDLE" y esperas que descargue un archivo

9. Ahora ve hacia atrás nuevamente y pulsa sobre YGPS, ve a la sección "INFORMATION" pulsa en "hot" "Full" y "AGPS restart"

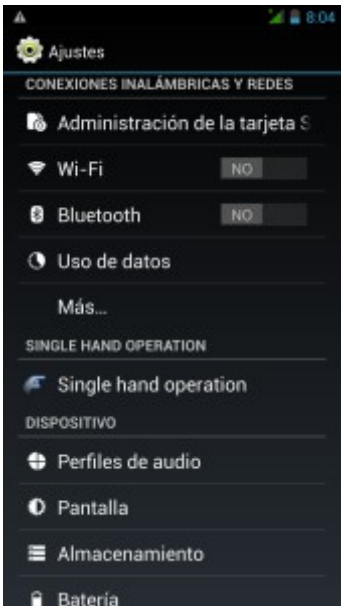
Configurar APN

Un APN es un punto de acceso por el cual, nuestro móvil se va a conectar a una red de datos. Cuando compramos un móvil (por ejemplo) de *Orange*, éste, viene configurado para conectarse automáticamente a la red de *Orange*, pero si lo adquirimos libre o liberamos puede que **necesite una configuración manual.**

Es posible que también, al insertar a nuestro móvil una nueva tarjeta, de otra compañía, necesite esa configuración manual, por el hecho de que no podamos conectarnos a una red de datos, inclusive, enviar mensajes multi-media (MMS).

A continuación vamos a explicar en sencillos pasos, como configurar nuestro punto de acceso (APN) para poder conectarnos sin problemas a la red de datos de nuestra actual compañía.

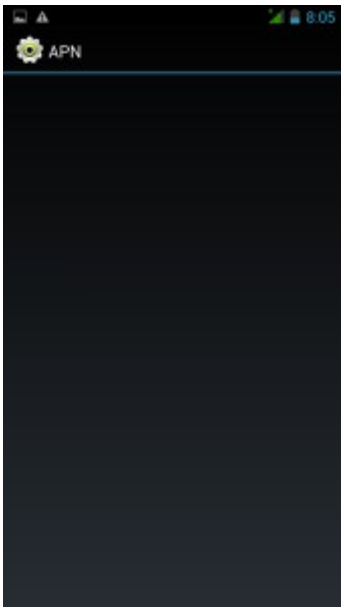
Iremos a **Ajustes** y pulsaremos **Más**



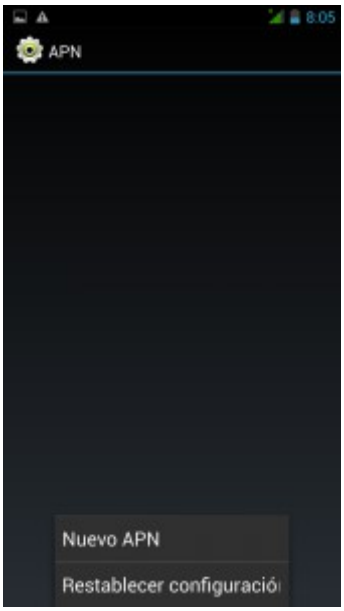
A continuación pulsaremos **Redes móviles**:

Seleccionaremos **APN**:

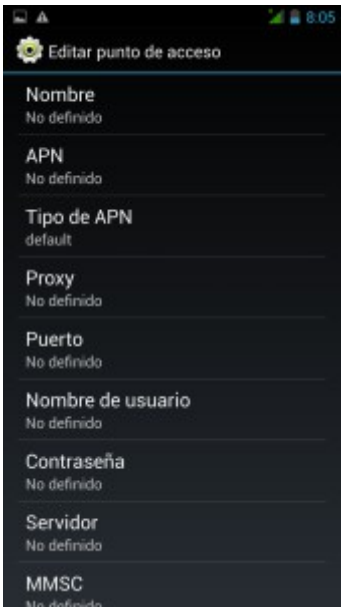
Se nos abrirá una pantalla en negro en la cual debemos dar al botón **Opciones** de nuestro móvil.



Se abrirá una pequeña ventana en la parte inferior y, seleccionaremos **Nueva APN**



Después saldrán una serie de campos en los que tendremos que introducir la configuración de cada proveedor que se dejará a continuación.



Y por último, cuando tengamos nuestros campos rellenados le daremos de nuevo al botón ”**Opciones**” de nuestro móvil y seleccionaremos guardar.

Redes móviles

movistar

Nombre: Movistar Internet

APM: Movistar.es

Nombre de usuario: Movistar

Contraseña: Movistar

Nombre: Vodafone ES

APN: airtelwap.es

Nombre de usuario: wap@wap

contraseña: wap125

Tipo de autentificación: PAP

Nombre: Orange Internet

APN: Internet

Nombre de usuario: Cliente

Contraseña: Amena.

Nombre: Yoigo.

APN: Internet

Nombre: SimyoInternet

APN: gprs-service.com

Nombre: Pepephone Internet

APN: gprsmov.pepephone.com

Nombre: MASmovil Internet

APN: int.socialmas

Nombre: Internet Tu

APN: tuenti.com

Nombre de usuario: Tuenti

Contraseña: Tuenti

Autentificación elige: PAP o CHAP

Nombre: Digimóvil

APN: Internet.digimobil.es

Usuario: Digi

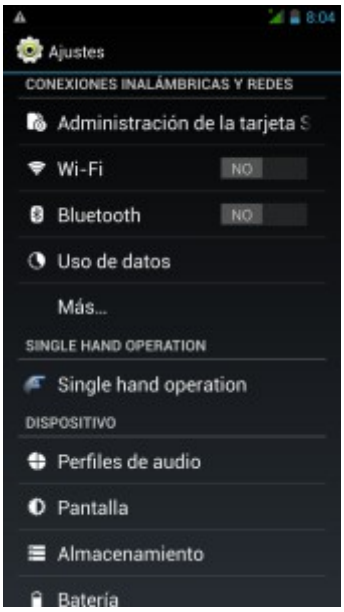
Contraseña: Digi

Autentificación: PAP o CHAP

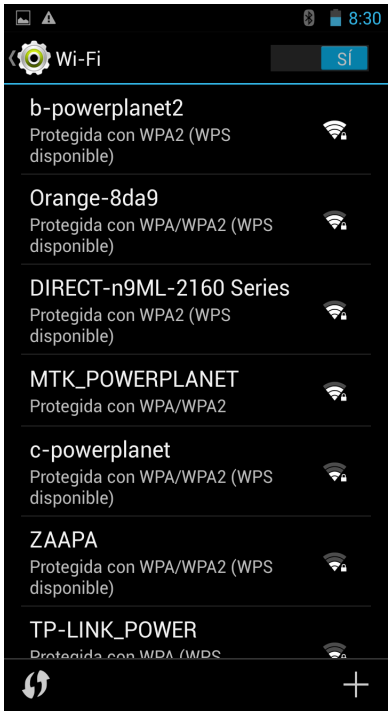
Conexión a una red wifi

A continuación explicaremos como conectar tu smartphone a una red wifi:

Dirígete desde Ajustes a Wi-Fi



Tras Activar el acceso a redes Wi-Fi tendremos acceso a una lista con las redes disponibles.



Tras seleccionar nuestra red Wi-Fi, introducimos la contraseña en caso de ser necesario.

Pasados unos segundos ya tendremos establecida nuestra conexión.

Ajustes de bluetooth

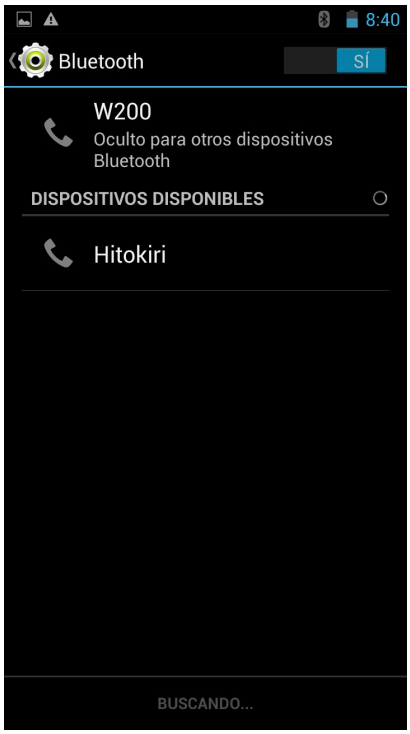
Ahora explicaremos como configurar tu smartphone para poder compartir archivos mediante bluetooth.

Dirígete desde Ajustes a Bluetooth.

Tras activar la conexión vía Bluetooth tendremos acceso a las siguientes opciones pulsando el botón de menú.

- Nombre del dispositivo: Escribe el nombre por el que otros identificaran tu smartphone.
- Visible: Permitir que otros dispositivos puedan encontrar tu smartphone a través de bluetooth.
- Tiempo de espera de visibilidad del dispositivo: Determinar durante cuanto tiempo estará visible tu smartphone para otros dispositivos.

Mientras mantengamos activado el bluetooth tendremos una lista con los diferentes dispositivos visibles vía bluetooth.

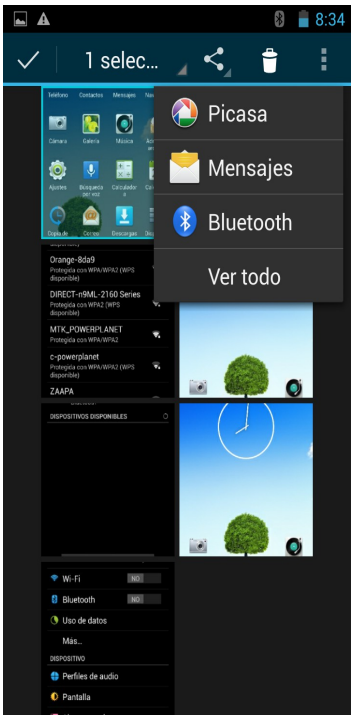


Ahora que hemos configurado el bluetooth de tu smartphone, vamos a compartir un archivo para verificar su correcto funcionamiento.

Dirígete a Galería y mantén el dedo sobre una imagen.

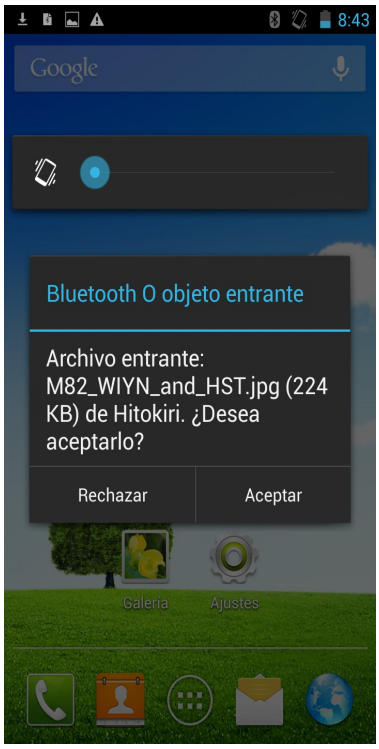
Tras unos segundos, se marcará como seleccionada y veremos disponibles una serie de opciones.

Sitúa el dedo en compartir y seguidamente en Bluetooth.



Ahora seleccionamos el dispositivo que queramos de la lista. Si no vemos ninguno, podemos pulsar en Buscar dispositivos para comprobar si tenemos algún dispositivo al alcance.

Tras seleccionar el dispositivo y verificarlo, tendremos que esperar a que el otro dispositivo permita el envío.



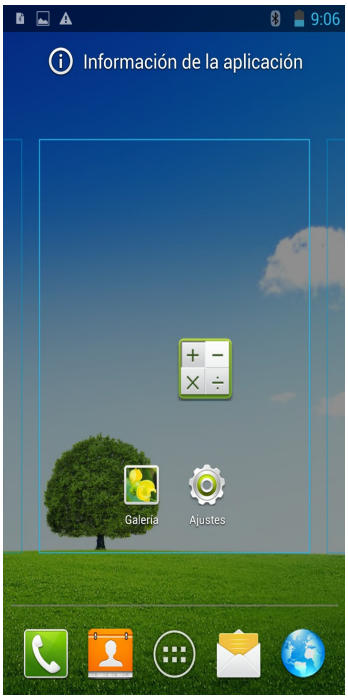
Finalmente tras esperar unos minutos, el archivo habrá sido enviado.

Uso de aplicaciones

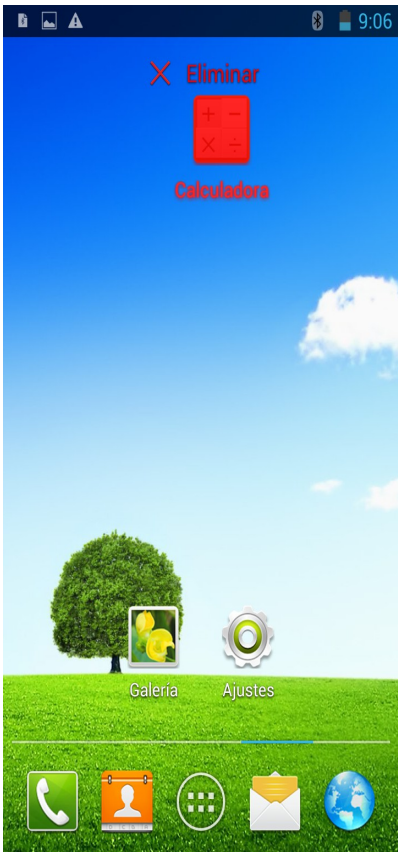
Es importante poseer una serie de conocimientos básicos a la hora de utilizar tu smartphone, de esta forma te sera más cómodo personalizar y manejar tu smartphone.

Para acceder a la lista con todas las aplicaciones situate en aplicaciones

A continuación podrás acceder a todas las aplicaciones que tienes disponibles. Si mantienes seleccionada una aplicación durante unos segundos, podrás arrastrarla a un lugar de la pantalla para disponer de un acceso directo a la aplicación.



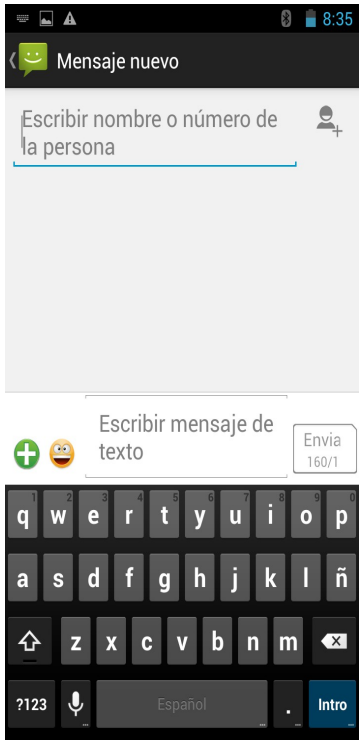
Si la mantienes seleccionada desde la pantalla principal, también podrás cambiar su posición. Si la arrastras hacia la papelera, la eliminaras del escritorio, pero no perderás tu aplicación.



Envío de mensajes

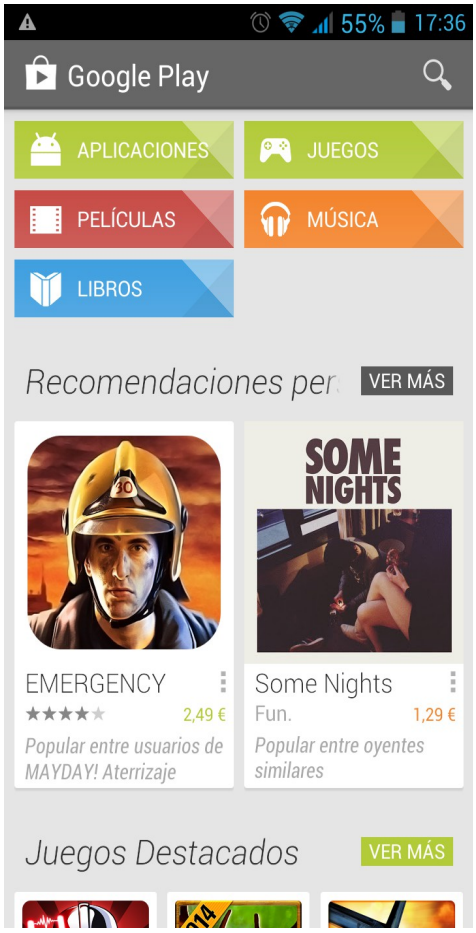
Si bien es común disponer del icono de mensajes en el acceso rápido, no siempre podemos contar con ello, para acceder a los mensajes podemos dirigirnos a aplicaciones.

Una vez abierta la aplicación de mensajería, podemos leer y enviar mensajes con toda normalidad.



Instalación de aplicaciones

A la hora de instalar una aplicación, disponemos de la aplicación “Play Store” la cual ofrece todas las aplicaciones que puedes necesitar en tu vida diaria: whatsApp, Pou, etc.



Para instalar cualquier aplicación, simplemente búscala y selecciona instalar/descargar.

Guía del buen uso

Aquí te explicaremos unas indicaciones de buen uso para tu nuevo dispositivo:

Lo más recomendable para maximizar el rendimiento de la batería, es que gastes la carga del todo antes de cargarlo por primera vez, y que esta primera carga sea hasta el 100% y sin interrupciones., Para un rendimiento máximos de batería, recuerda que es recomendable hacer por lo menos un ciclo de carga y descarga completo al mes (es decir, no cargarlo hasta que se apague por sí solo)., Recuerda que las clavijas de carga son delicadas, así que trátalo con cuidado y nunca lo uses mientras esté cargándose, pues es fácil pegarle tirones y des soldar la clavija o la conexión micro USB.

Recuerda que si vas a usar una tarjeta de memoria de otro terminal es imprescindible que la formatees previamente, para evitar comportamientos extraños.

Si observas un comportamiento anormal, piensa detenidamente qué ha cambiado, si has instalado alguna aplicación nueva que puede estar afectando al funcionamiento o alguna actualización. Para solucionar esto, es suficiente con entrar en “ajustes” “copia de seguridad y restablecer” y ”restaurar valores de fábrica” recuerda que esto borrará tus datos que tengas almacenados en el dispositivo, por lo que si no quieres perderlos, haz antes una copia de seguridad en el PC.